Index	of	Claim	ıs

Application/Control No.

Charles R. Kasenge

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/675,014

LONGSDORF ET AL.

Art Unit

Examiner

Date

2125

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

1	Cla	aim	Ĺ			Ĺ,	Dat	e					Cla	im	Γ
4 V V 5 V V 6 V V 8 V V 9 V V 10 V V 60 11 V 11 V V 62 13 V 15 V V 16 V V 16 V V 18 V V 20 V V 21 V V 22 V V 23 V V 24 V V 25 V V 26 V V 25 V V 26 V V 27 V V 28 V V 29 V V 30 V V 33 V V 33 V V 38 V	Final	Original	90/1/9	11/13/06									Final	Original	90/03
4 V V 5 V V 6 V V 8 V V 9 V V 10 V V 60 11 V 11 V V 62 13 V 15 V V 16 V V 16 V V 18 V V 20 V V 21 V V 22 V V 23 V V 24 V V 25 V V 26 V V 25 V V 26 V V 27 V V 28 V V 29 V V 30 V V 33 V V 33 V V 38 V				1										51	ļ
4 V V 5 V V 6 V V 8 V V 9 V V 10 V V 60 11 V 11 V V 62 13 V 15 V V 16 V V 16 V V 18 V V 20 V V 21 V V 22 V V 23 V V 24 V V 25 V V 26 V V 25 V V 26 V V 27 V V 28 V V 29 V V 30 V V 33 V V 33 V V 38 V		2		1										52	,
6														53	·
6		4		1					$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$				54	Ì
6	L	5		√	L		L	L		L				55	Ŀ
S					_				_					56	L
9 V V	<u></u>	7		Į.√		L.	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>			57	L
10		8		1		_	_	_	_					58	L
12	<u></u>			1	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L	_	<u> </u>	_			59	L
12	<u></u>	10	1	1				L.		<u> </u>				60	L
14 \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \) 64 65 66 65 66 66 17 \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \)	<u> </u>				_	L_	_	_	_	_	\Box			61	L
14 \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \) 64 65 66 65 66 66 17 \(\sqrt{1} \) \(\sqrt{1} \)	<u> </u>	12	1	1	_	_	_		ļ.,					62	L
18		13		1			_	_	<u> </u>	ļ				63	Ļ
18	<u> </u>	14				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				64	L
18	<u> </u>	15		1	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_				65	L
18	<u> </u>	16		√	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_				66	L
20					_	L.	_	_	_	<u> </u>				67	L
20	<u> </u>	18		٧.	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>				68	L
21	<u> </u>	19		1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				69	L
24		20			_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			70	L
24		21		1	_		_	_			L			71	L
24		22				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare			72	L
26		23				<u> </u>	L	L	_	_				73	L
26	-	24		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	1	ļ	_	_	<u> </u>	\vdash	}		74	Ļ
27		25			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	 	_	 		75	╀
28		26		ν,	_	_	-		<u> </u>	-	_	l ∤		70	╀
29		2/		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	⊢	⊢	-			-	l ∤		70	H
30		28			├	-	-	 	⊢	⊢				70	┡
31		29		-	-	-	-	\vdash	⊢	_	-			19	┞
32	-	30			-	H	\vdash		⊢	┝		 		00	┝
34		32			├-	-	-	⊢	-	├	\vdash	 		92	╀
34		22		+	⊢	├	-	\vdash	⊢		H	 		02	╀
35		34				┢	⊢	-	-	┝	\vdash			84	┝
37		35			├	├	┢	-	-	┝	\vdash	ŀ		85	⊦
37		36		J	-	-	├─	┝	-	┝				86	┝
38					-	\vdash	-	-		\vdash	-	1		87	┝
40 \(\	-	38		Ì	-	-	-	-		-		ŀ		88	┢
40 \(\		39			┢─	-	\vdash					ŀ		89	┢
41 √ √ 42 √ √ 43 √ √ 44 √ √ 45 √ √ 46 √ √ 47 √ √ 48 √ √ 49 √ √ 99	—	40		Ì	┢	\vdash	\vdash			_		ŀ		90	H
42 \(\sqrt{	-			_	-	-	-	-	_	\vdash	Н	ı			┢
43					\vdash	┢	\vdash					l			t
44 \(\					\vdash	┢	 	_							H
45 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					\vdash	<u> </u>	_			Н				94	r
46 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					_	\vdash	_			\vdash	\vdash				T
47 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							<u> </u>	_							Γ
48 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					Γ		Ι_	Г			П				T
49 1 1 99					Г		\vdash		Γ	П	П				Γ
					Г	Ι	Г		Π		П				Γ
		50		1							П	İ		100	Γ

Cli	41111					שמע				
Final	Original	90/2/9	11/13/06							
	51	V	V							
\vdash	52	j	ij	\vdash	\vdash	┢		\vdash	-	\vdash
	51 52 53 54 55	7 7 7	7777	\vdash	H	⊢	┝	├	-	-
<u> </u>	23	Ÿ	Ļ	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	54	٧	١v	L		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
	55	٧	V	$oxed{oxed}$					L	L
	56							l	L	
	57									П
	57 58		Г	Г						
	59		\vdash					Г		
	60	-	\vdash	-		H	\vdash	\vdash		_
	60 61		┝	-	_	-	-	-	-	\vdash
—	62	┝	┝	├	\vdash	⊢		-	<u> </u>	\vdash
	62	<u> </u>	⊢	-	-			-	-	⊢
<u> </u>	62 63 64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	
	64		<u> </u>	L.		<u> </u>				
	65		L			L	<u></u>	L		L
	66 67					L		<u> </u>		
	67							<u> </u>		L
L	68									
	68 69									
	70									
	71									
	72									
	71 72 73									
	74									
	75	_	_	$\overline{}$	Ė					
	74 75 76 77 78 79						_	_		<u> </u>
	77		\vdash	_		_	\vdash			Г
	78									
	79					\vdash	_			
	80		-	\vdash		\vdash		H	<u> </u>	
	81	-	┢	\vdash	\vdash	┢	-	Η-	-	-
-	82	\vdash		-	-	┝	\vdash	\vdash	-	-
	82 83	\vdash	├	-	-	├-	├─	-	-	\vdash
-	84	-	┝	┝	-	├─	-	-	-	-
	04	⊢	-	-	_	├		-	-	-
	85 86		├	-	-	-	-	\vdash	_	-
-	00		┝	⊢	_	H	\vdash		_	-
	87	┝	├-	-	-		-	-	_	-
-	88 89	-	⊢	⊢	\vdash	┝	_	\vdash	\vdash	_
-	09	_	-	-	-	├-	-		-	├
-	90 91	-	-	├	-	⊢	\vdash	_	_	-
		-	_	\vdash	H	┝	_	_	_	
	92 93	-	_	\vdash	\vdash	-	-	_	_	┝
			<u> </u>	<u> </u>	⊢		_	Ь.	_	<u> </u>
-	94		<u> </u>	-		H	\vdash		_	_
-	95	-			<u> </u>	-	-	_		-
—	96	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	97	├-	<u> </u>	 	 	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>
<u> </u>	98	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
<u> </u>	99	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
L	100	<u> </u>	L_		L	L	L	L	L	

Claim		Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103	<u> </u>	_	<u>_</u>		_	L	_	_	Ш		
	104 105	<u> </u>	_		_	_		<u> </u>		Щ		
•	105	-	_	_		-		_	<u> </u>	Н		
	106 107	-	_	<u> </u>			-	-	 	Н		
	107	\vdash	\vdash	H	\vdash		┝	\vdash	\vdash	Н		
	109	-	_			_	-	-		Н		
	110		 		-	_	\vdash		-	Н		
	111									П		
	111 112									П		
	113 114											
	114									Ш		
	115	L	L	_	L	_	L		_	Ш		
	116		_	\vdash						Ш		
	117	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Щ		
	118 119		 	-	_	-	⊢	\vdash	\vdash	Н		
	120		_		_		-	-	-	Н		
	121		\vdash	-			-		-	Н		
	121 122 123	_	\vdash						\vdash	Н		
	123		_	\vdash						\vdash		
	124 125 126		\vdash	_	_					П		
	125									П		
	126											
	127 128											
	128		_	_	_		_	_	_			
	129	_	_	<u> </u>				_	<u> </u>	Ш		
	129 130 131	_	_							Ш		
	131	-		<u> </u>		_	_	_	-	\vdash		
	132 133	_	\vdash	├	_	_	\vdash	-	-	Н		
	134	_					-	-	\vdash	Н		
	135	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	Н		
	135 136	_		\vdash	 	 	┢			H		
	137			Г		\vdash	┪			Н		
	138											
	139											
	140					Ĺ						
	141		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш		
	142		\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш		
	143	_	Ŀ	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н		
	144 145		-	-	 	<u> </u>	-	-	-	$\vdash \vdash$		
	145		-	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		
	147		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-		$\vdash \vdash$		
	148			┢	⊢	-	\vdash	-	-	\vdash		
	149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	150									口		